Ressort: Auto/Motor

Entwicklungsvorstand: VW will Reichweite von Elektroautos bis 2020 vervierfachen

Detroit, 14.01.2014, 21:24 Uhr

GDN - Laut dem Entwicklungsvorstand von Volkswagen, Heinz-Jakob Neußer, soll die Reichweite von Elektroautos bei VW noch in diesem Jahrzehnt vervierfacht werden. In einem ersten Schritt sei bereits in zwei Jahren mit einer deutlichen Erhöhung der Reichweite von E-Autos zu rechnen, erklärte Neußer auf der Autoshow in Detroit gegenüber dem "Westfalen-Blatt" (Mittwochausgabe).

Als Grund dafür nennt Neußer eine deutliche Erhöhung der Energiedichte der Batterien. "Das Thema E-Mobilität entscheidet sich langfristig über die Leistungsfähigkeit der Batterien und damit über die Langstreckentauglichkeit der Wagen. Aus diesem Grund müssen die Speichermöglichkeiten verbessert werden, ohne das Gewicht zu erhöhen." Derzeit sind E-Autos laut Neußer mit Akkus ausgerüstet, die 25 Amperestunden-Zellen haben. Bereits in zwei Jahren, so der Entwicklungsvorstand, sind 37 bis 40 Amperestunden möglich, bis zum Ende des Jahrzehnts sogar 80 Amperestunden. "Wenn wir eine solche Batterietechnik auf der Straße sehen, wird das der E-Mobilität noch einmal einen mächtigen Schub geben", so Neußer. Werden mehr Autos dieser Art verkauft, dürften die Akkus und damit auch die kompletten Fahrzeuge günstiger werden. Denn der hohe Preis der Stromer ist derzeit vor allem auf die enormen Kosten der Batterien zurückzuführen. "So wie heute der Motor das Herzstück des Autos ist, so wird die Batterie das Herzstück der E-Fahrzeuge sein", erklärte Neußer. Der VW-Entwicklungsvorstand ist zudem davon überzeugt, dass sich parallel zur Zunahme der Zahl von E-Autos auch die Infrastruktur der Ladestationen verbessern werde. Hier müsse man natürlich unter anderem auch über mehr Schnellademöglichkeiten nachdenken.

Bericht online:
https://www.germandailynews.com/bericht-28405/entwicklungsvorstand-vw-will-reichweite-von-elektroautos-bis-2020-vervierfachen.html

Redaktion und Veranwortlichkeit:
V.i.S.d.P. und gem. § 6 MDStV:

Haftungsausschluss:
Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der veröffentlichten Meldung, sondern stellt lediglich den Speicherplatz für die Bereitstellung und den Zugriff auf Inhalte Dritter zur Verfügung. Für den Inhalt der Meldung ist der allein jeweilige Autor verantwortlich.

Editorial program service of General News Agency:
UPA United Press Agency LTD
483 Green Lanes
UK, London N13NV 4BS
contact (at) unitedpressagency.com
Official Federal Reg. No. 7442619